

# Cube PX Wide Beam



### Weite Abstrahlcharakteristik

Für eine besonders großflächige und besonders breite Lichtverteilung



### 1500 bis 4500 Lumen

Auswahl von 4 unterschiedlichen Leistungsstufen pro Abstrahlcharakteristik



### Matrix Portfolio

Eine fahrzeugspezifische Lichtgestaltung kann individuell zusammengestellt werden. Mix & Match. Variieren und kombinieren



### IP & IK Schutzklassen

Getestet und validiert in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor hinsichtlich extremer äußerer Einflüsse wie Wasser, Staub, Stöße, Schläge, Hitze, Kälte, permanente Vibrationen und vieles mehr



### Professionelles Licht für professionelle Arbeit

Mit dem Portfolio der OSRAM LEDriving Arbeitsscheinwerfer Professional Series PX ist es nun möglich, genau die richtige Beleuchtung für eine Vielzahl von speziellen professionellen Aufgaben und Anwendungen zu finden. Die insgesamt 16 Arbeitsscheinwerfer punkten mit höchster optischer Effizienz, Effektivität und homogener Lichtverteilung. Die modulare Serie konzentriert sich auf die wichtigsten Aspekte der Arbeitsscheinwerfernutzung: Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Langlebigkeit, Funktionalität und somit kann daraus auch eine erhöhte Sicherheit bei der Arbeit für Sie und andere resultieren. Die optimalen Faktoren können für jede entsprechende Anwendung ausgewählt und priorisiert werden; dadurch kann mit diesen Arbeitsscheinwerfer ein komplettes fahrzeugspezifisches Beleuchtungs-Set-Up zusammengestellt werden, dass dieses perfekt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse anwendbar ist. Die Scheinwerfer sind für 12V- und 24V-Fahrzeuge geeignet und es stehen insgesamt vier Abstrahlcharakteristiken - Flood, Spot, Wide und Ultra-Wide - sowie vier Leistungsstufen - 1500lm, 2500lm, 3500lm und 4500lm - für jede Leuchte zur Verfügung. Zusätzlich können sie auf drei verschiedene Arten montiert werden: Direktmontage, flexible Standardmontage und Schwerlastmontage – Auch hier hat OSRAM speziell dafür konzipierte Halterungen und auch ein Kabel mit DT-Stecker entwickelt. Die Professional Series ist gemäß den höchsten IP- und IK-Schutzklassen IP6K8 und IP6K9K sowie CISPR25 Klasse 5 validiert und kann dadurch die höchsten OE-Standards und Anforderungen der Automobilindustrie erfüllen. OSRAM gewährt auf diese Produkte 5 Jahre Garantie 1)2)1) Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach StVZO §52 (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch nicht eingeschaltet während der Fahrt benutzt werden, außerdem sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder außerhalb Deutschlands zu beachten.2) Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Application (Category and Product specific) | Arbeitslichtanwendung |
|---|-----------------------|

### General Product Information

|               |            |
|---------------|------------|
| Bestellnummer | LEDPWL 106 |
|---------------|------------|

### Elektrische Daten

|              |         |
|--------------|---------|
| Nennspannung | 12/24 V |
| Nennleistung | 45 W    |

### Photometrische Daten

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lichtstrom                  | 4500 lm |
| Farbtemperatur              | 6000 K  |
| Light distance at 1lx [PIM] | 60 m    |

### Physical Attributes & Dimensions

|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 698.00 g |
| Länge          | 117.1 mm |
| Breite         | 67.4 mm  |
| Höhe           | 113.4 mm |

### Lebensdauer

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 5 years |
|----------|---------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Steckverbindung zur Lampe | DT Connector |
|---------------------------|--------------|

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | LED |
|-------------|-----|

### Zertifikate & Standards

|           |  |
|-----------|--|
| Schutzart | IP6K8/IP6K9K                               |
| Normen    | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |

### Logistische Daten

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Statistische Warennummer [PICOS] | 85122000900 |
|----------------------------------|-------------|

## Produktdatenblatt

### Umwelt Informationen






| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |            |
|--|------------|
| Datum der Deklaration  | 26-06-2024 |
| SCIP Deklarationsnummer  | In work    |

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung                | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172279512 | Cube PX 4500 WIDE<br>LEDPWL 106-WD |  | - x - x -                           | 13.35 dm <sup>3</sup> |                |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Downloads

| Datei   |
|---|
|  User instruction<br>LEDDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS                            |
|  Movie application<br>LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)       |
|  Movie application<br>LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)       |
|  Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)               |
|  Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN) |

#### Sicherheitshinweise

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

#### Rechtliche Hinweise

1) Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach StVZO §52 (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch nicht eingeschalten während der Fahrt benutzt werden, außerdem sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder außerhalb Deutschlands zu beachten. 2) Genaue Bedingungen unter: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

#### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

# OSRAM